



# ÉVÉNEMENTS CLÉS DE LA SOCIÉTÉ ET DU PROJET EN 2023





# **DÉVELOPPEMENT DU PROJET DES "MOTEURS DUYUNOV" EN 2023**



# CONSTRUCTION DU CENTRE D'INGÉNIERIE "SOVELMASH"



JANVIER

L'ÉQUIPEMENT ET LES MEUBLES ONT ÉTÉ TRANSPORTÉS DES LOCAUX EN LOCATION DE "SOVELMASH" DANS LE LABORATOIRE ET AUX SECTEURS DE BOBINAGE ET DE PRODUCTION DU BUREAU TECHNOLOGIQUE D'ÉTUDES ET D'INGÉNIERIE (BTEI)

# CONSTRUCTION DU CENTRE D'INGÉNIERIE "SOVELMASH"



FÉVRIER

DES QUATRE TRANSFORMATEURS ET UNE PARTIE DES PANNEAUX ÉLECTRIQUES ONT ÉTÉ INSTALLÉS. LE SECTEUR D'ASSEMBLAGE DE MOTEURS A ÉTÉ AMÉNAGÉ. DES TRANCHÉES POUR INSTALLER LES SYSTÈMES DE VIABILISATION ONT ÉTÉ PARTIELLEMENT CREUSÉES

# CONSTRUCTION DU CENTRE D'INGÉNIERIE "SOVELMASH"



## MARS

LE TUYAU D'APPROVISIONNEMENT EN EAU A ÉTÉ RACCORDÉ À L'INTÉRIEUR DU BÂTIMENT. DES FENÊTRES ET DES PORTES ONT ÉTÉ INSTALLÉES DANS CERTAINES PIÈCES. UN COMPLEX LASER A ÉTÉ MIS EN SERVICE

# CONSTRUCTION DU CENTRE D'INGÉNIERIE "SOVELMASH"



AVRIL

LE SYSTÈME D'APPROVISIONNEMENT EN EAU DU BTEI A ÉTÉ RACCORDÉ AU SYSTÈME CENTRAL DE LA ZES. LE TERRAIN A ÉTÉ AMÉNAGÉ DANS LA ZONE OÙ CES TRAVAUX AVAIENT ÉTÉ EFFECTUÉS. DE NOUVELLES ZONES DE TRAVAIL ONT ÉTÉ CRÉÉES

# CONSTRUCTION DU CENTRE D'INGÉNIERIE "SOVELMASH"



MAI

NOUVELLE ÉTAPE : L'AMÉNAGEMENT DU SITE "SOVELMASH" A COMMENCÉ. LES SYSTÈMES DE VIABILISATION ONT ÉTÉ REFERMÉS AUTOUR DU BÂTIMENT. LA FINITION D'ÉBAUCHE D'UN CERTAIN NOMBRE DE PIÈCES A ÉTÉ EFFECTUÉE

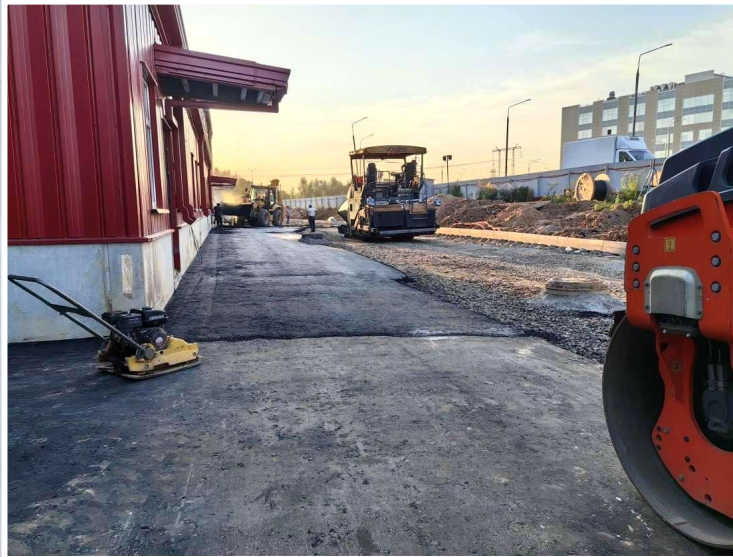
# CONSTRUCTION DU CENTRE D'INGÉNIERIE "SOVELMASH"



JUIN

NOUVELLE ÉTAPE : L'INSTALLATION DE RÉSEAUX DE VIABILISATION INTÉRIEURS, À SAVOIR LE SYSTÈME DE CHAUFFAGE, A ÉTÉ EFFECTUÉE. LES QUATRE ASCENSEURS ONT ÉTÉ INSTALLÉS ET LE SYSTÈME DE MISE À LA TERRE A ÉTÉ EFFECTUÉ. LE SYSTÈME D'EAUX USÉES A ÉGALEMENT ÉTÉ CONNECTÉ

# CONSTRUCTION DU CENTRE D'INGÉNIERIE "SOVELMASH"



JUILLET

LA POSE DE L'ASPHALTE A COMMENCÉ. LE BÂTIMENT EST À PRÉSENT ALIMENTÉ EN EAU SELON UN SCHÉMA TEMPORAIRE. LE RÉSEAU INTERNET A ÉTÉ CONNECTÉ. DES MODULES D'ÉQUIPEMENT THERMIQUE ONT ÉTÉ ASSEMBLÉS

# CONSTRUCTION DU CENTRE D'INGÉNIERIE "SOVELMASH"



AOÛT

LA FINITION D'UN CERTAIN NOMBRE DE PIÈCES A ÉTÉ EFFECTUÉE. UNE PARTIE DES RÉSEaux DE VIABILISATION INTÉRIEURS A ÉTÉ INSTALLÉE. L'INSTALLATION DU SYSTÈME DE VIDÉOSURVEILLANCE A ÉGALEMENT ÉTÉ EFFECTUÉE

# CONSTRUCTION DU CENTRE D'INGÉNIERIE "SOVELMASH"



SEPTEMBRE

LES PRINCIPAUX TRAVAUX SUR LES RÉSEAUX DE VIABILISATION EXTÉRIEURS ONT ÉTÉ ACHEVÉS. LES OUVRIERS ONT INSTALLÉ LES COMMUNICATIONS POUR LA TÉLÉMÉTRIE ET LES RÉSEAUX À COURANT FAIBLE. LA LIGNE PRINCIPALE DE CHAUFFAGE A ÉTÉ TESTÉE AVEC SUCCÈS

# CONSTRUCTION DU CENTRE D'INGÉNIERIE "SOVELMASH"



OCTOBRE

TOUS LES TUYAUX DE LA CHAUFFERIE ONT ÉTÉ INSTALLÉS ET LES CLOISONS EN VERRE DU BÂTIMENT ADMINISTRATIF ET TECHNIQUE ONT ÉGALEMENT ÉTÉ INSTALLÉES. L'INSTALLATION DE L'ÉQUIPEMENT DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES A ÉTÉ EFFECTUÉE. LE SYSTÈME D'ÉGOUTS PLUVIAUX A ÉTÉ RACCORDÉ

# CONSTRUCTION DU CENTRE D'INGÉNIERIE "SOVELMASH"



## NOVEMBRE

L'ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR A ÉTÉ EFFECTUÉ. LA PELOUSE A ÉTÉ SEMÉE ET DES ARBUSTES ONT ÉTÉ PLANTÉS. LA COUCHE DE FINITION DE L'ASPHALTE A ÉTÉ POSÉE SUR UNE GRANDE PARTIE DU SITE.

L'APPROVISIONNEMENT EN EAU A ÉTÉ CONNECTÉ DANS LE BÂTIMENT

# CONSTRUCTION DU CENTRE D'INGÉNIERIE "SOVELMASH"



DÉCEMBRE

LE CHAUFFAGE A ÉTÉ CONNECTÉ DANS LE BTEI. LA FINITION DE PLUSIEURS PIÈCES A ÉTÉ ACHEVÉE. L'ÉCLAIRAGE A ÉTÉ BRANCHÉ DANS L'ATELIER

# INVITÉS DU CHANTIER

AVRIL

AVTAR SINGH, HOMME D'AFFAIRES INDIEN, INTÉRESSÉ PAR LA TECHNOLOGIE "SLAVIANKA", A VISITÉ LE CHANTIER OÙ LA CONSTRUCTION DU BTEI "SOVELMASH" EST EN COURS, DANS LE CADRE DE SA VISITE EN RUSSIE



# INVITÉS DU CHANTIER

AVRIL

L'AUTEUR DE LA CHAÎNE YOUTUBE "VAGUE GLOBALE" ("GLOBAL WAVE") YAROSLAV STAROUKHIN ET LE RÉDACTEUR EN CHEF DE LA CHAÎNE YOUTUBE "FINVERSIA" YAN ART ONT VISITÉ LE CHANTIER "SOVELMASH". LA VISITE DU BÂTIMENT DU FUTUR BTEI DONT LA CONSTRUCTION EST EN COURS, A ÉTÉ GUIDÉE PAR DMITRY DUYUNOV EN PERSONNE



# INVITÉS DU CHANTIER

JUILLET

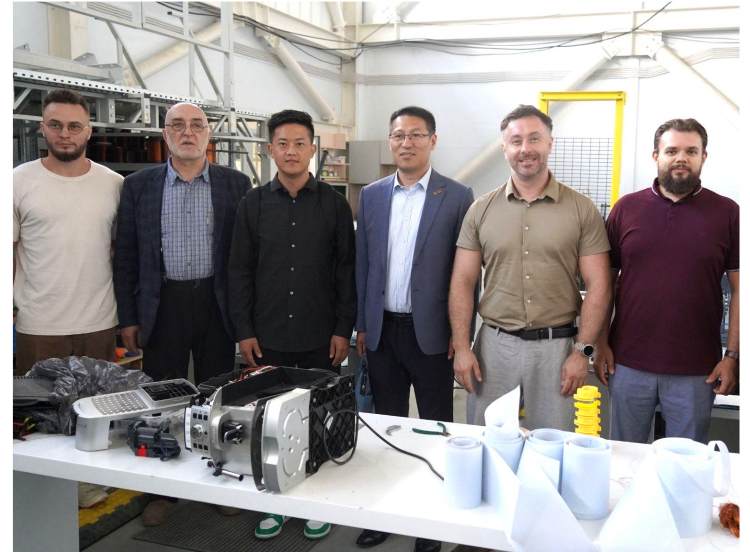
YAROSLAV STAROUKHIN, AUTEUR DU BLOG VIDÉO "VAGUE GLOBALE" ("GLOBAL WAVE") CONSACRÉ AUX NOUVELLES TECHNOLOGIES EN RUSSIE, A DE NOUVEAU VISITÉ LA SOCIÉTÉ "SOVELMASH"



# INVITÉS DU CHANTIER

AOÛT

DES REPRÉSENTANTS DE L'USINE AUTOMOBILE CHINOISE BAW, Y COMPRIS LE DIRECTEUR GÉNÉRAL ADJOINT FEDYA JIA, ONT VISITÉ LE BTEI "SOVELMASH" LORS D'UNE VISITE DE TRAVAIL. À NOTER QUE BAW EST L'UNE DES PLUS GRANDES USINES DE L'INDUSTRIE AUTOMOBILE CHINOISE



# INVITÉS DU CHANTIER

SEPTEMBRE

DU 12 AU 15 SEPTEMBRE 2023, À LA VEILLE DE LA CONFÉRENCE INTERNATIONALE SOLARGROUP, 11 DÉLÉGATIONS DE DIFFÉRENTS PAYS ONT VISITÉ LE CHANTIER "SOVELMASH". IL S'AGISSAIT DES INVESTISSEURS ET DES PARTENAIRES DU MONDE ENTIER



# INVITÉS DU CHANTIER

DÉCEMBRE

UNE DÉLÉGATION INTERNATIONALE S'EST RENDUE SUR LE CHANTIER "SOVELMASH". CETTE DÉLÉGATION COMPRENAIT DES PARTENAIRES NATIONAUX SOLARGROUP, AINSI QUE DES PARTENAIRES DE PREMIER PLAN DU KAZAKHSTAN, DE LA RUSSIE, DU VIETNAM, DE L'INDE, DES PAYS DE L'AMÉRIQUE LATINE ET D'AUTRES RÉGIONS



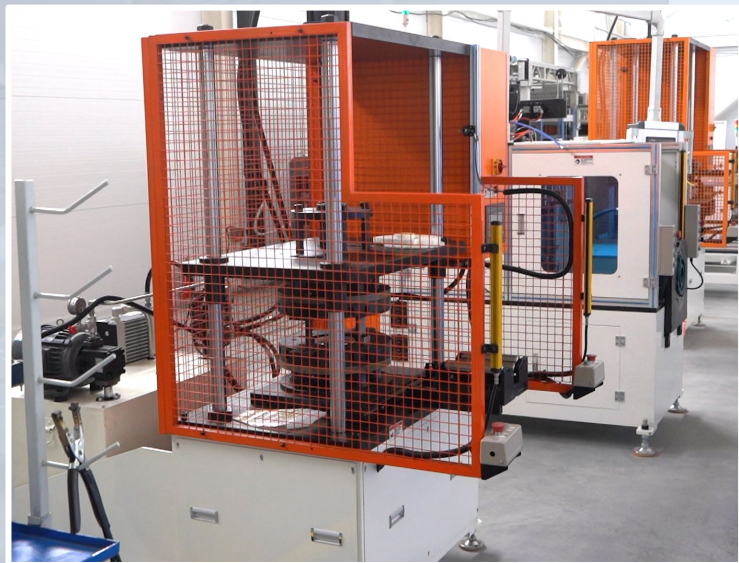
# TRAVAIL SUR LES PRODUITS ET LES DÉVELOPPEMENTS DE "SOVELMASH"



## MARS

LES TRAVAUX DE MISE EN SERVICE D'UNE PARTIE DE L'ÉQUIPEMENT ONT ÉTÉ EFFECTUÉS ET LE COMPLEXE LASER A ÉTÉ LANCÉ. L'ÉQUIPEMENT POUR LE BOBINAGE DES STATORS A ÉTÉ INSTALLÉ ET RACCORDÉ AUX RÉSEAUX ÉLECTRIQUES

# TRAVAIL SUR LES PRODUITS ET LES DÉVELOPPEMENTS DE "SOVELMASH"



JUIN

LES TRAVAUX DE MISE AU POINT DE LA LIGNE DE PRODUCTION ONT ÉTÉ EFFECTUÉS. LA MISE EN PLACE DE LA LIGNE POUR LA PEINTURE A COMMENCÉ. LE LABORATOIRE A EFFECTUÉ SES PREMIERS TESTS

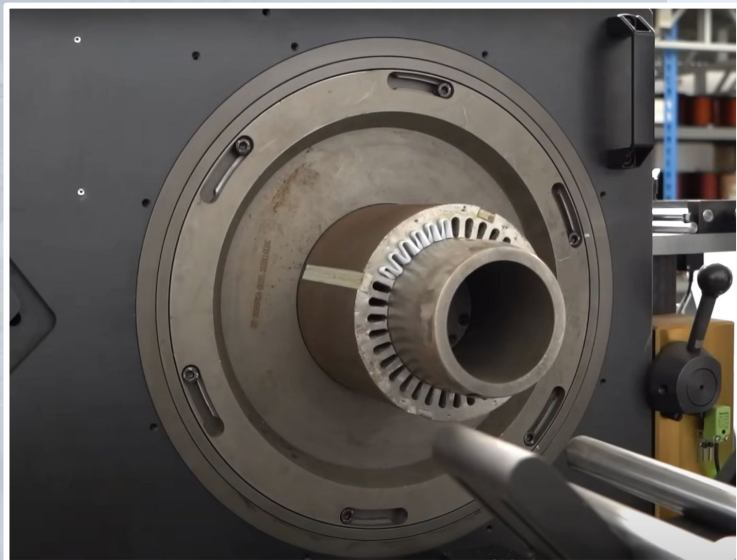
# TRAVAIL SUR LES PRODUITS ET LES DÉVELOPPEMENTS DE "SOVELMASH"



JUILLET

LES PREMIERS ÉCHANTILLONS DES PIÈCES DU BOÎTIER DE LA MEULEUSE D'ANGLE 230/2600 ONT ÉTÉ COULÉS EN UTILISANT L'OUTILLAGE DE "SOVELMASH"

# TRAVAIL SUR LES PRODUITS ET LES DÉVELOPPEMENTS DE "SOVELMASH"



AOÛT

POUR LA PREMIÈRE FOIS, "SOVELMASH" A EFFECTUÉ L'ISOLATION DU STATOR EN MODE AUTOMATIQUE SUR UNE MACHINE À RAINURER DE SON PROPRE DÉVELOPPEMENT ET DE SA PROPRE FABRICATION. CE STATOR SERA UTILISÉ DANS LA PRODUCTION DE LA MEULEUSE D'ANGLE

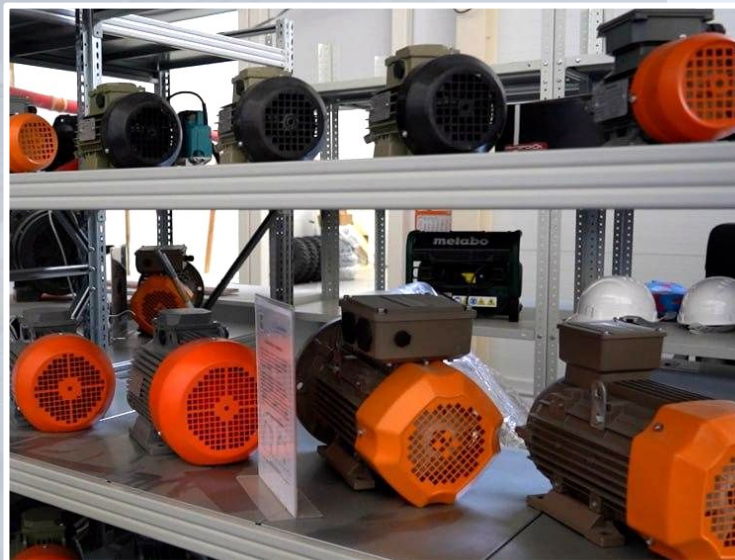
# TRAVAIL SUR LES PRODUITS ET LES DÉVELOPPEMENTS DE "SOVELMASH"



SEPTEMBRE

LA MISE AU POINT DES MACHINES-OUTILS DE LA LIGNE AUTOMATISÉE POUR LA PRODUCTION DE MOTEURS ÉLECTRIQUES INDUSTRIELS DE DIMENSION 100 EN UTILISANT LA TECHNOLOGIE "SLAVIANKA" A ÉTÉ ACHEVÉE. LES PREMIERS ÉCHANTILLONS D'ESSAI DE LA MEULEUSE D'ANGLE ONT ÉTÉ ASSEMBLÉS

# TRAVAIL SUR LES PRODUITS ET LES DÉVELOPPEMENTS DE "SOVELMASH"



OCTOBRE

DES TESTS COMPLETS DU MOTEUR AVEC BOBINAGES COMBINÉS ONT ÉTÉ EFFECTUÉS EN UTILISANT LE MOTEUR DE TYPE AIR100L8, QUE LA SOCIÉTÉ "SOVELMASH" EST PRÊTE À PRODUIRE SUR COMMANDE. UN PROTOTYPE DE MOTEUR LINÉAIRE A AUSSI ÉTÉ CONÇU ET ASSEMBLÉ

# TRAVAIL SUR LES PRODUITS ET LES DÉVELOPPEMENTS DE "SOVELMASH"



NOVEMBRE

DANS LA NOUVELLE FONDERIE, LE PREMIER ROTOR DU MOTEUR À TRACTION, ÉGALEMENT UTILISÉ DANS LE TREUIL D'ASCENSEUR, A ÉTÉ COULÉ. DES TESTS D'UN AUTRE OUTILLAGE DÉVELOPPÉ PAR LES INGÉNIEURS DE "SOVELMASH" ONT ÉTÉ EFFECTUÉS



# PUBLICATIONS DANS LES MÉDIAS

FÉVRIER

DISCUSSION DU PROJET ET DE LA SOCIÉTÉ  
"SOVELMASH" DANS LE CLUB  
D'INVESTISSEMENT "[FINVERSIA](#)"



# PUBLICATIONS DANS LES MÉDIAS

FÉVRIER

LA CHAÎNE DE TÉLÉVISION "BUSINESS 24" A  
PARLÉ DU PROJET DES "MOTEURS DUYUNOV"



# PUBLICATIONS DANS LES MÉDIAS

MARS

"LE MOTEUR DE CHEZ DUYUNOV : LE PROJET DE SON TEMPS" : PUBLICATION DANS LA REVUE "BUSINESS EXCELLENCE"

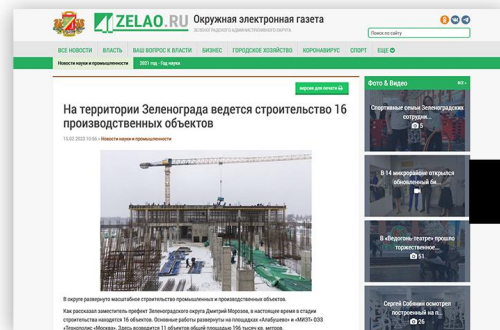


# PUBLICATIONS DANS LES MÉDIAS

MARS

PLUSIEURS MÉDIAS DE ZELENOGRAD ONT MENTIONNÉ LE BUREAU TECHNOLOGIQUE D'ÉTUDES ET D'INGÉNIERIE "SOVELMASH" DANS LEURS RESSOURCES :

- [SUR LE SITE WEB](#) DE LA PRÉFECTURE DU DISTRICT ADMINISTRATIF DE ZELENOGRAD
- [SUR LE SITE WEB](#) "INFOPORTAIL DE ZELENOGRAD"



# PUBLICATIONS DANS LES MÉDIAS

MARS

LA CHAÎNE DE TÉLÉVISION AFRICAINE  
"BUSINESS 24" A TOURNÉ UN REPORTAGE  
CONSACRÉ AU PROJET DES "MOTEURS  
DUYUNOV"



# PUBLICATIONS DANS LES MÉDIAS

MAI

PROJET "SOVELMASH" : COMPRENDRE L'ESSENCE. ["FINVERSIA"](#) CONTINUE DE PRÉSENTER LE PROJET À SES ABONNÉS

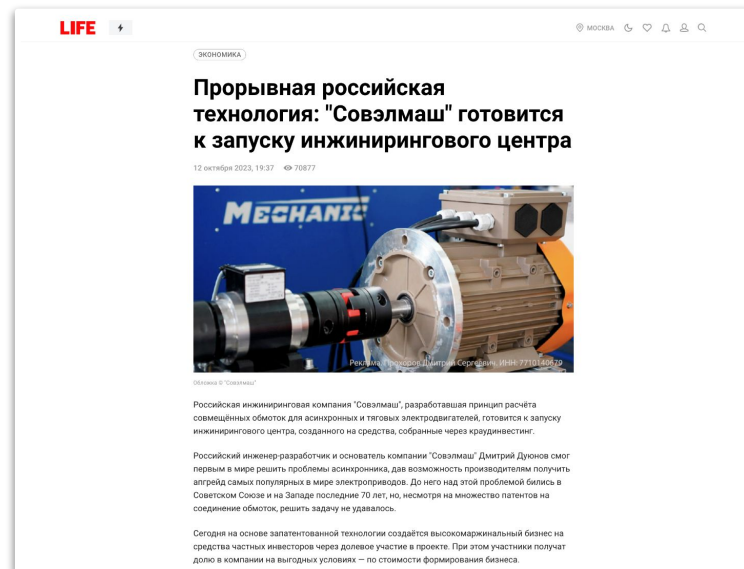




# PUBLICATIONS DANS LES MÉDIAS

OCTOBRE

"UNE TECHNOLOGIE RUSSE  
RÉVOLUTIONNAIRE : "SOVELMASH" PRÉPARE  
LE LANCEMENT D'UN CENTRE D'INGÉNIERIE" :  
PUBLICATION [SUR LE PORTAIL INTERNET](#)  
["LIFE"](#)



# PUBLICATIONS DANS LES MÉDIAS

OCTOBRE

"SOVELMASH" : POURQUOI LES GENS ORDINAIRES INVESTISSENT-ILS DANS UNE NOUVELLE TECHNOLOGIE ?" REPORTAGE VIDÉO SUR LA CHAÎNE ["MASHNEWS. NOUVELLES DE L'INDUSTRIE"](#)



# PUBLICATIONS DANS LES MÉDIAS

NOVEMBRE

"SAUVEGARDER ET MULTIPLIER : POURQUOI EST-IL RENTABLE D'INVESTIR DANS UNE START-UP ?" : ARTICLE PARU SUR LE SITE WEB DE L'UN DES PLUS GRANDS MÉDIAS DE RUSSIE, [GAZETA.RU](https://www.gazeta.ru)



# PUBLICATIONS DANS LES MÉDIAS

DÉCEMBRE

UNE EXPLICATION CLAIRE ET PRÉCISE DES AVANTAGES D'ORGANISER UNE ENTREPRISE D'INGÉNIERIE COMME "SOVELMASH" DANS L'ARTICLE INTITULÉ "LES PREMIERS SONT LES MEUX SERVIS" PUBLIÉ [SUR LE SITE WEB DE L'ÉDITION "ARGUMENTS DE LA SEMAINE"](#)

The screenshot shows the website 'Аргументы Недели' (Arguments of the Week) with a navigation bar at the top containing 'ПОДПИСКА', 'Все новости', 'Интервью', 'Книги-АН', 'Авторы', 'Мнение', 'Регионы', and a search icon. Below the navigation bar, there are several tabs: 'ЭЛЕКТРОННАЯ ПОДПИСКА - КЛАН', '#ЭКСКЛЮЗИВ', 'ВЛУЖИНАВРОССИИ', '#СМОЖЕМОЕСТЕ', 'ГЕРОИ', 'АРМИЯ', 'УКРАИНА', and 'СВЕТЛАЯ ПАМЯТЬ'. The main content area features an article titled 'Кто не успел - тот опоздал' (Who didn't succeed - that's late) dated 4 декабря 2023, 9:52, by Владимир Левин. The article is about a motor-wheeled tractor 'Slyanika' and includes a photo of the tractor. The text of the article is as follows:

Про мотор-колесо Дмитрия Дуонова не слышал только тот, кто при слове "мотор" переходит на другой канал, сайт, программу, перелистывает газетную страницу. Например, предпочитает цветочки или котиков. Но давайте сразу определимся - мотор-колеса Дуонова это лишь цветочки, а ягоды - скажем в унисон народной мудрости, - это асинхронные электродвигатели с совмещёнными обмотками "Славянка". Он эту технологию создал, испытал, получил результат, запатентовал, внедрил и активно развивает уже три десятилетия. Именно здесь Дуонов совершил прорыв. Прорыв этот настолько серьёзен, настолько глобален в мировом масштабе, что изрядно может сделать лучше и комфортнее жизнь человечества в целом. Разработок, на перспективу - море! И, внимание! Ноу-хау в руках нашего человека. То есть, в России рождена глобальная технология с многократно доказанной на практике эффективностью. "Рабочий режим" уже рядом

До Дуонова почти век тому назад были эксперименты, с результатами далёкими от массового внедрения. Вот асинхронные электродвигатели интереса народонаселения нашей планеты. Подчеркнём - без радикальных конструктивных изменений. А их миллиарды, мы с ними сталкиваемся на каждом шагу. Учёные, конструкторы десятилетиями безуспешно пытались повысить КПД, надёжность, энергоэффективность, мощность, ресурс. Стандартный асинхронный двигатель хорош, но человеческая природа требует большего, требует развития, улучшения и модернизации. **Дмитрию Дуонову удалось решить задачу, над которой ломал голову даже великий серб Никола Тесла.**

Естественно, давно сколочена команда специалистов-единомышленников - это конструкторы, технологи, инженеры, электронщики, программисты, станочники-виртуозы. Команда работает, точнее пашет, изобретает, оттачивает и улучшает готовые

On the right side of the screenshot, there is a sidebar with a list of news items:

- 17:06 Глава СГЧ Фадеев призвал международные сообщества осудить удар ВСУ по Донецку
- 17:05 Воздушная тревога объявлена на всей территории Украины
- 17:01 ВСУ выступили по Ясиноватой десью члнатовских снайперов
- 16:54 Премьер Туск: Есть планы об общих инвестициях с Украиной в производство вооружения
- 16:53 Дальность российских ракет «воздух-земля» может превысить 300 км
- 16:53 Донецк и Макеевка после атаки ВСУ были частично обесточены
- 16:48 ВСУ вынуждены оставлять территории на фоне нехватки боеприпасов
- 12:12 О падении Авдеевки, цене солдата Украины и корейском тузе в русской колесе

At the bottom of the sidebar, there is a Telegram link: Telegram | Подписаться! вице-премьер Забайкальского края Мирхайдаров отправится добровольцем в зону СВО. Below this is a button labeled 'Все новости >>'.



# **APPLICATION DE LA TECHNOLOGIE "SLAVIANKA" DANS LE MONDE**



# APPLICATION DE LA TECHNOLOGIE "SLAVIANKA" DANS LE MONDE



JANVIER

LE TRICYCLE ÉLECTRIQUE DE TYPE "ARD KING", DANS LEQUEL UN MOTEUR AVEC DES BOBINAGES COMBINÉS A ÉTÉ INSTALLÉ, A ÉTÉ TESTÉ DANS LA VILLE DE GURUGRAM, EN INDE, PUIS ENVOYÉ AU BUREAU DU PARTENAIRE NATIONAL POUR UNE DÉMONSTRATION ULTÉRIEURE AUX CLIENTS

# APPLICATION DE LA TECHNOLOGIE "SLAVIANKA" DANS LE MONDE



JANVIER

LA SOCIÉTÉ DE PRODUCTION "RESSOURCE"  
D'ANDREY LOBOV A MODERNISÉ ET APPORTÉ  
EN INDE UN MOTEUR DE BATEAU BASÉ SUR  
UN MOTEUR ÉLECTRIQUE AVEC DES  
BOBINAGES COMBINÉS DA-95S FABRIQUÉ  
PAR LA SOCIÉTÉ AS&PP WEIHAI. CE MOTEUR  
A ÉTÉ TESTÉ SUR UN BATEAU

# APPLICATION DE LA TECHNOLOGIE "SLAVIANKA" DANS LE MONDE



JANVIER

LE GOUVERNEUR DE LA RÉGION DE KALOUGA  
(RUSSIE) A ÉVALUÉ UNE VOITURE ÉLECTRIQUE  
ET SON MOTEUR DE TYPE "SLAVIANKA"

# APPLICATION DE LA TECHNOLOGIE "SLAVIANKA" DANS LE MONDE



FÉVRIER

VIKTOR ARESTOV A DÉCLARÉ QU'EN CHINE,  
LA PRODUCTION DU PREMIER LOT DE  
MOTEURS DE TYPE "SLAVIANKA",  
DÉVELOPPÉS PAR LA SOCIÉTÉ "SOVELMASH"  
A ÉTÉ LANCÉE

# APPLICATION DE LA TECHNOLOGIE "SLAVIANKA" DANS LE MONDE



MAI

ANDREY LOBOV A PARLÉ DE LA  
TECHNOLOGIE ET DU PROJET AUX ÉTUDIANTS  
ET PROFESSEURS DE L'UNIVERSITÉ DE SAN  
MARCOS AU PÉROU

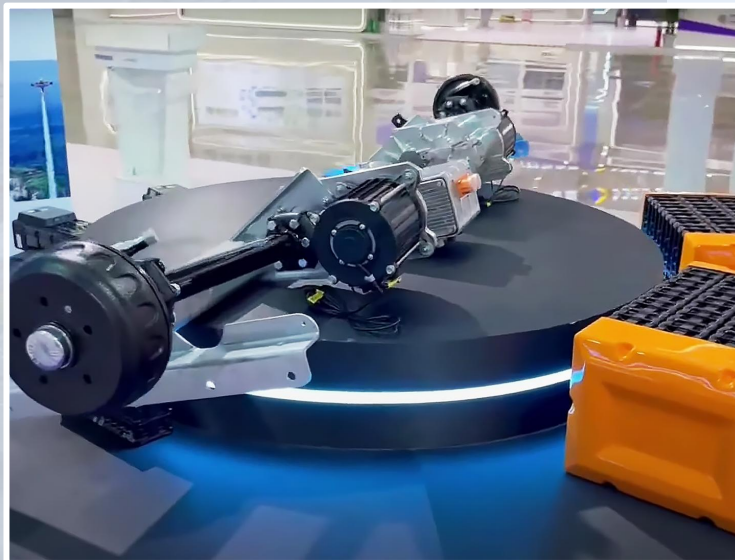
# APPLICATION DE LA TECHNOLOGIE "SLAVIANKA" DANS LE MONDE



JUIN

ANDREY LOBOV A PRIS LA PAROLE À  
L'UNIVERSITÉ DE L'ÉQUATEUR ET A ORGANISÉ  
UNE EXPÉRIENTATION POUR LES FUTURS  
INGÉNIEURS

# APPLICATION DE LA TECHNOLOGIE "SLAVIANKA" DANS LE MONDE



JUIN

LES MOTEURS À BOBINAGES COMBINÉS ONT ÉTÉ SÉLECTIONNÉS POUR ÊTRE UTILISÉS SUR LES REMORQUES DE LA PLUS GRANDE MARQUE MONDIALE, "AUTOFLEX KNOTT INC"

# APPLICATION DE LA TECHNOLOGIE "SLAVIANKA" DANS LE MONDE



JUILLET

UN BATEAU AVEC UN MOTEUR DE TYPE  
"SLAVIANKA" A ÉTÉ TESTÉ SUR LE LAC DE  
MONTAGNE DE SAN PABLO EN ÉQUATEUR

# APPLICATION DE LA TECHNOLOGIE "SLAVIANKA" DANS LE MONDE



JUILLET

UN TRICYCLE DE TYPE "BAJAJ MAXIMA" AVEC UN MOTEUR UTILISANT LA TECHNOLOGIE "SLAVIANKA" A ATTEINT LA LIGNE D'ARRIVÉE DE LA COURSE "SOLAR RACE" QUI A DURÉ PLUSIEURS JOURS AU KAZAKHSTAN, ET A PRIS LA 4ÈME PLACE. L'ÉQUIPE A FAIT FACE À DES CONDITIONS DIFFICILES, MAIS N'A JAMAIS ENFREINT LES RÈGLES DE LA COURSE

# APPLICATION DE LA TECHNOLOGIE "SLAVIANKA" DANS LE MONDE



JUILLET

ANDREY LOBOV, À L'INVITATION D'ENTREPRENEURS INDONÉSIENS, A EFFECTUÉ DES TESTS D'UN BATEAU ET D'UN TRICYCLE AVEC UN MOTEUR DE TYPE "SLAVIANKA". IL A ÉGALEMENT TENU DES RÉUNIONS AVEC DES HOMMES D'AFFAIRES ET DES FONCTIONNAIRES, AU COURS DESQUELLES IL A PRÉSENTÉ LA TECHNOLOGIE DES BOBINAGES COMBINÉS

# APPLICATION DE LA TECHNOLOGIE "SLAVIANKA" DANS LE MONDE



NOVEMBRE

ANDREY LOBOV ET LES PARTENAIRES DE SOLARGROUP ONT EFFECTUÉ DES TESTS D'UN BATEAU ÉLECTRIQUE SUR LE LAC D'OHRID, EN MACÉDOINE DU NORD. IL A ÉGALEMENT TENU DES RÉUNIONS AVEC LES HOMMES D'AFFAIRES LOCAUX ET LES ÉCOLOGISTES

# APPLICATION DE LA TECHNOLOGIE "SLAVIANKA" DANS LE MONDE

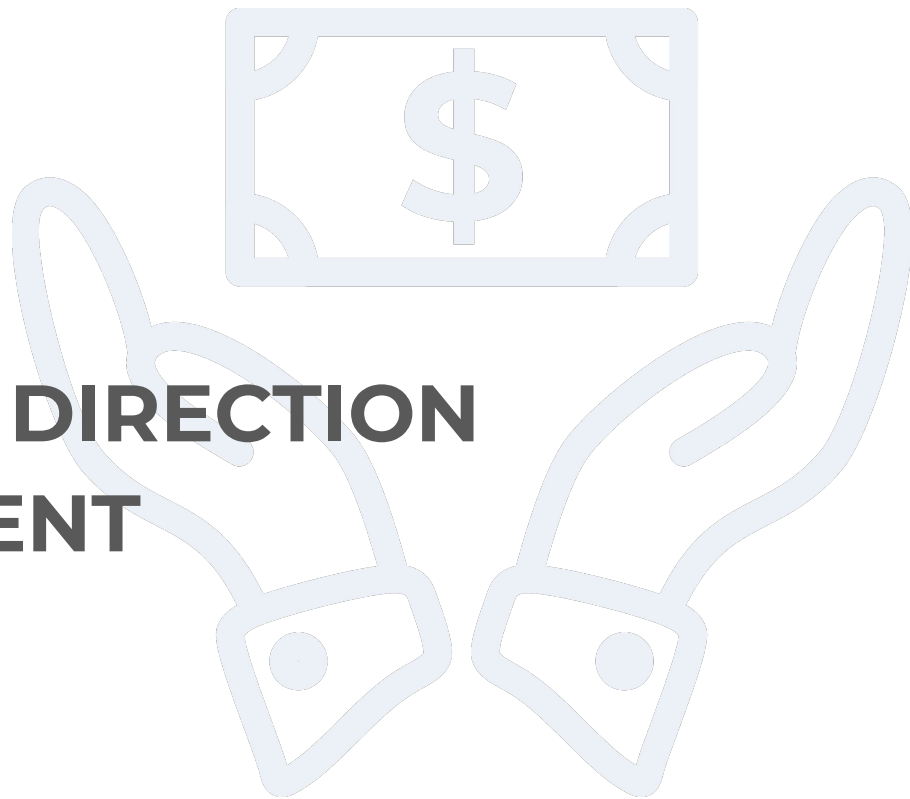


DÉCEMBRE

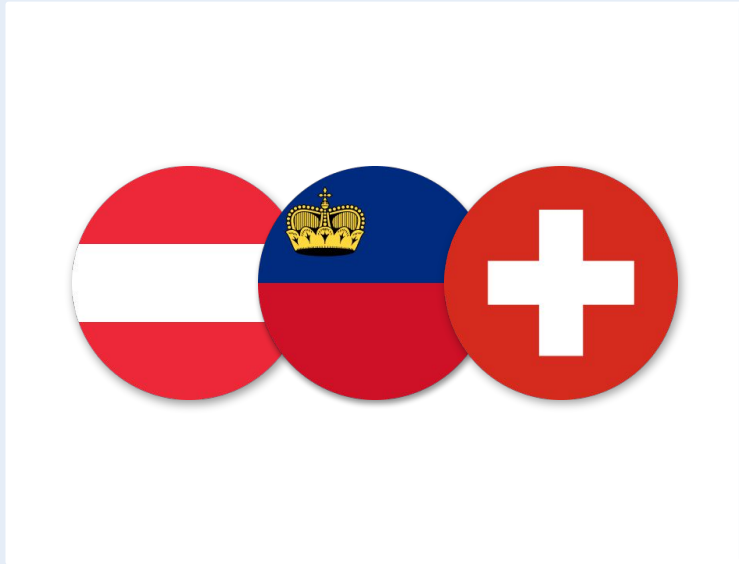
DANS LA VILLE CHINOISE DE DEQING UN PROJET A ÉTÉ LANCÉ POUR LA CRÉATION D'AVIONS ÉLECTRIQUES INNOVANTS, DANS LESQUELS IL EST PRÉVU D'UTILISER LA TECHNOLOGIE "SLAVIANKA"



# NOUVELLES DE LA DIRECTION DE L'INVESTISSEMENT



# REPRÉSENTATIONS NATIONALES SOLARGROUP



FÉVRIER

LES REPRÉSENTATIONS NATIONALES SOLARGROUP ONT ÉTÉ NOMMÉES DANS TROIS PAYS EUROPÉENS : EN AUTRICHE, EN SUISSE ET AU LIECHTENSTEIN

# REPRÉSENTATIONS NATIONALES SOLARGROUP



JUILLET

UNE REPRÉSENTATION NATIONALE  
SOLARGROUP A ÉTÉ NOMMÉE AU MALI

# ÉVÉNEMENTS



MARS

LE PREMIER BUREAU PHYSIQUE  
SOLARGROUP A ÉTÉ OUVERT EN CÔTE  
D'IVOIRE

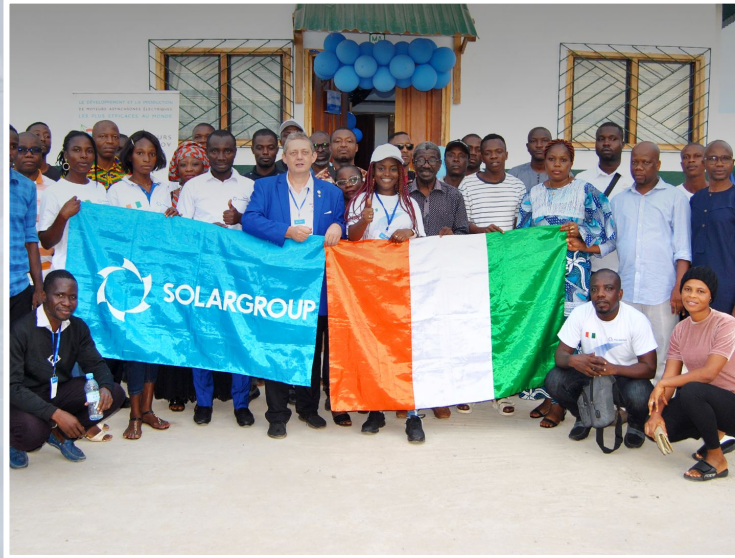
# ÉVÉNEMENTS



MAI

LE PREMIER BUREAU PHYSIQUE  
SOLARGROUP A ÉTÉ OUVERT AU PÉROU

# ÉVÉNEMENTS



JUILLET

UN NOUVEAU BUREAU PHYSIQUE SOLARGROUP A ÉTÉ OUVERT À GAGNOA, ÉTANT DEVENU LE DEUXIÈME EN CÔTE D'IVOIRE ET LE NEUVIÈME BUREAU AU MONDE

# ÉVÉNEMENTS



JUILLET

LES HAUTS RESPONSABLES DE LA SOCIÉTÉ SOLARGROUP ONT EFFECTUÉ UN VOYAGE DE TRAVAIL EN CHINE. ILS ONT VISITÉ L'USINE WENDENG ALLWIN MOTORS ET L'USINE AUTOMOBILE BAW, ET SE SONT ÉGALEMENT RENDUS À LA SOCIÉTÉ AS&PP WEIHAI TECHNOLOGY DE VIKTOR ARESTOV

# ÉVÉNEMENTS



AOÛT

SOLARGROUP EN ÉQUATEUR :  
OUVERTURE DU BUREAU PHYSIQUE DE LA  
SOCIÉTÉ AINSI QUE D'UNE "ÉCOLE DES  
PARTENAIRES"

# ÉVÉNEMENTS



OCTOBRE

MARTHA CRESPÍN CALDERÓN A ÉTÉ NOMMÉE  
NOUVEAU PARTENAIRE NATIONAL  
SOLARGROUP EN ÉQUATEUR

# ÉVÉNEMENTS



MARS

LA GRANDE CONFÉRENCE SOLARGROUP A ÉTÉ TENUE LE 4 MARS 2023 À ABIDJAN, EN CÔTE D'IVOIRE

# ÉVÉNEMENTS



MAI

LE 27 MAI 2023, LA CONFÉRENCE SOLARGROUP S'EST TENUE À LIMA, AU PÉROU, CE QUI FÛT L'ÉVÉNEMENT LE PLUS IMPORTANT EN AMÉRIQUE LATINE

# ÉVÉNEMENTS



JUIN

LA PREMIÈRE CONFÉRENCE SOLARGROUP EN PRÉSENTIEL S'EST DÉROULÉE EN ÉQUATEUR

# ÉVÉNEMENTS



SEPTEMBRE

LA CONFÉRENCE INTERNATIONALE  
SOLARGROUP 2023 S'EST TENUE À MOSCOU

# ÉVÉNEMENTS



CÔTE D'IVOIRE



SÉNÉGAL



BÉNIN



TOGO



BURKINA  
FASO



CAMEROUN



HAÏTI



GABON



PÉROU



ÉQUATEUR



KAZAKHSTAN



RUSSIE



VIETNAM



INDE



NIGERIA



MACÉDOINE DU  
NORD



BULGARIE



FRANCE



ALLEMAGNE



COLOMBIE



PARAGUAY



MEXIQUE

**PLUS DE 420 ÉVÉNEMENTS DANS 22 PAYS**

# ENTREPRISE DE PARTENARIAT

MAI

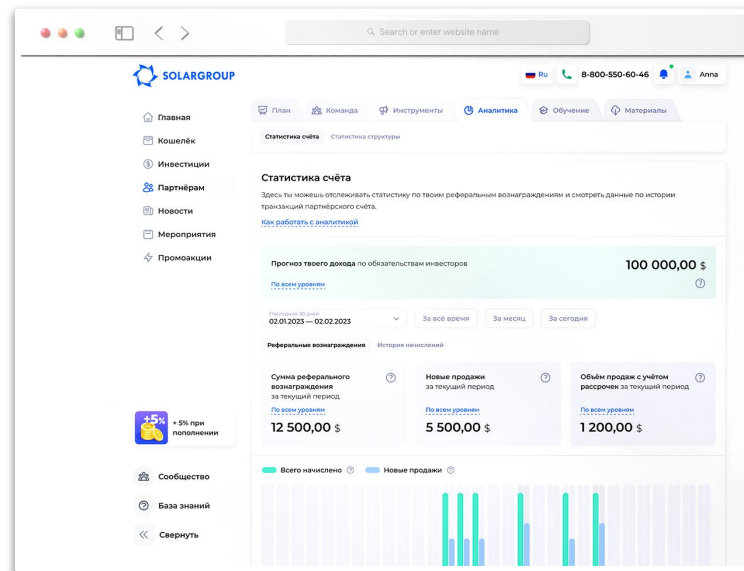
LA LISTE DE CONTRÔLE DU PARTENAIRE EST DEVENUE DISPONIBLE DANS VOTRE BACK OFFICE SOLARGROUP



# ENTREPRISE DE PARTENARIAT

JUIN

DANS LE BACK OFFICE SOLARGROUP NOUS AVONS AMÉLIORÉ LA SOUS-SECTION "ANALYTIQUE" POUR LES PARTENAIRES. DANS CETTE SOUS-SECTION VOUS POUVEZ TROUVER DE NOUVEAUX OUTILS POUR AMÉLIORER L'EFFICACITÉ DE VOTRE ACTIVITÉ DE PARTENARIAT



# ENTREPRISE DE PARTENARIAT

OCTOBRE

SUITE À DE NOMBREUSES DEMANDES DES PARTENAIRES ACTIFS, UNE NOUVELLE ÉTAPE DE LA PROMOTION "COURSE DES PARTENAIRES" A ÉTÉ LANCÉE



# OFFRES D'INVESTISSEMENT

MARS

LES PACKS D'INVESTISSEMENT POUR ENFANTS  
SONT UNE NOUVELLE OPTION DANS VOTRE  
BACK OFFICE. MAINTENANT, VOUS POUVEZ  
ACHETER ET ENREGISTRER DES PARTS DE LA  
SOCIÉTÉ "SOVELMASH" NON SEULEMENT  
POUR VOUS-MÊME, MAIS AUSSI POUR VOS  
ENFANTS



# OFFRES D'INVESTISSEMENT

JUIN

UNE NOUVELLE PROMOTION "BONUS AMICAL"  
PERMET D'OBTENIR 10% DE PARTS DU  
NOMBRE TOTAL DANS LE PACK EN BONUS  
LORS DE L'ACHAT OU DE L'UPGRADE DES  
PACKS D'INVESTISSEMENT SUIVANTS



# OFFRES D'INVESTISSEMENT

JUILLET

LA SOCIÉTÉ A ORGANISÉ UNE PROMOTION INTITULÉE "MERCI", CE QUI A PERMIS D'ATTIRER DES INVESTISSEMENTS RECORD DANS L'HISTOIRE DU PROJET, D'ACCÉLÉRER LE FINANCEMENT DU PROJET ET, PAR CONSÉQUENT, D'ACHEVER LES PRINCIPAUX TRAVAUX DE CONSTRUCTION EXTÉRIEURS AVANT LE DÉBUT DE LA SAISON FROIDE



# OFFRES D'INVESTISSEMENT

AOÛT

10 NOUVEAUX PACKS D'INVESTISSEMENT ONT  
ÉTÉ AJOUTÉS À L'ACHAT





# BACK OFFICE DU PROJET



# MISES À JOUR ET NOUVELLES FONCTIONNALITÉS POUR LES UTILISATEURS

FÉVRIER

DANS LE BACK OFFICE SOLARGROUP NOUS  
AVONS MIS EN SERVICE UNE FORME  
AMÉLIORÉE DE VÉRIFICATION, QUI RÉDUIT LA  
PROBABILITÉ D'ERREURS ET SEMBLE PLUS  
PRATIQUE POUR LES UTILISATEURS



# MISES À JOUR ET NOUVELLES FONCTIONNALITÉS POUR LES UTILISATEURS

MARS

LE NOUVEAU SYSTÈME DE PAIEMENT ZION EST À PRÉSENT DISPONIBLE DANS VOTRE BACK OFFICE

The screenshot displays the ZION user interface. At the top, there is a navigation bar with the ZION logo and links for Opportunities, Suggestions, Solutions, Contact us, Support, and ZionHero. On the right side of the navigation bar, there are buttons for 'RU', 'Log in', and 'Sign up'. The main content area features a large green 'Start' button and the text 'Accept payments in cryptocurrency'. Below this, there is a 'Statistics' section with a bar chart showing transaction data. The bottom of the interface has a footer with four columns: 'USD / EURO Output Currencies', '50+ Available cryptocurrencies', '0,5% Transaction fee', and '24/7 Support and personal manager'. A small ZION logo is visible in the bottom right corner of the footer.

# MISES À JOUR ET NOUVELLES FONCTIONNALITÉS POUR LES UTILISATEURS

AVRIL

NOUVELLE FONCTIONNALITÉ :  
CONVERTISSEUR DE FONDS DU COMPTE  
PRINCIPAL EN PARTS D'INVESTISSEMENT



# MISES À JOUR ET NOUVELLES FONCTIONNALITÉS POUR LES UTILISATEURS

AVRIL

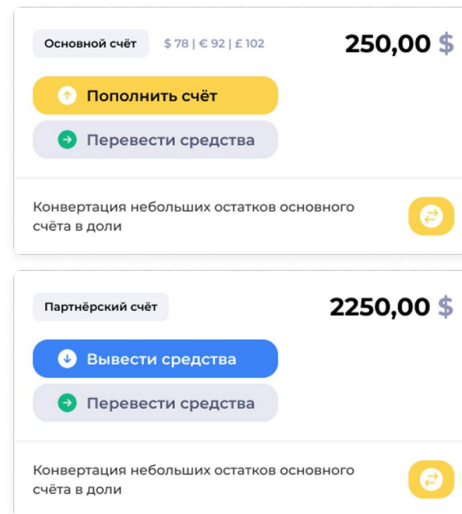
DANS LE BACK OFFICE SOLARGROUP, VOUS POUVEZ UTILISER LA FONCTIONNALITÉ D'HÉRITAGE DES PARTS D'INVESTISSEMENT, DE L'ARGENT ET DU COMPTE SOLARGROUP AVEC SA STRUCTURE DE PARTENARIAT



# MISES À JOUR ET NOUVELLES FONCTIONNALITÉS POUR LES UTILISATEURS

JUIN

L'INTERFACE D'UTILISATEUR POUR LE TRANSFERT DE FONDS DANS LE BACK OFFICE A ÉTÉ MISE À JOUR



# MISES À JOUR ET NOUVELLES FONCTIONNALITÉS POUR LES UTILISATEURS

JUILLET

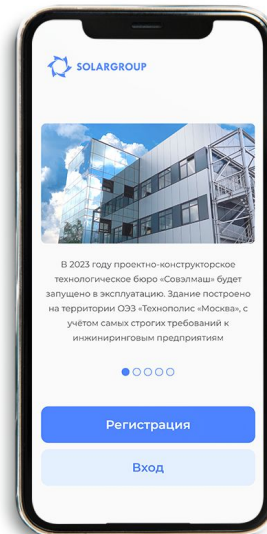
NOUS AVONS MIS À JOUR LA FEUILLE DE ROUTE DU PROJET, EN AJOUTANT LA DYNAMIQUE DE LA CONSTRUCTION, PLUS D'INFORMATIONS SUR LES ÉTAPES DE FINANCEMENT DU PROJET ET LE COMPTEUR DU TAUX D'INVESTISSEMENT



# MISES À JOUR ET NOUVELLES FONCTIONNALITÉS POUR LES UTILISATEURS

OCTOBRE

L'APPLICATION MOBILE SOLARGROUP MISE À JOUR EST À PRÉSENT DISPONIBLE DANS TOUTES LES LANGUES DU BACK OFFICE. VOUS POUVEZ LA TÉLÉCHARGER SUR APPLE STORE ET GOOGLE PLAY



Download on the  
App Store

GET IT ON  
Google Play

# MISES À JOUR ET NOUVELLES FONCTIONNALITÉS POUR LES UTILISATEURS

NOVEMBRE

NOUS AVONS AJOUTÉ UNE NOUVELLE  
SECTION "ASSISTANCE" DANS LAQUELLE VOUS  
POUVEZ POSER DES QUESTIONS SUR LE  
PROJET ET LA SOCIÉTÉ DIRECTEMENT AU  
SERVICE D'ASSISTANCE TECHNIQUE  
SOLARGROUP



# MISES À JOUR ET NOUVELLES FONCTIONNALITÉS POUR LES UTILISATEURS

NOVEMBRE

LE BOT TELEGRAM SOLARGROUP A ÉTÉ MIS À  
JOUR ET À PRÉSENT VOUS POUVEZ  
EFFECTUER DE NOMBREUSES FONCTIONS  
SANS VOUS CONNECTER À VOTRE BACK  
OFFICE



# MISES À JOUR ET NOUVELLES FONCTIONNALITÉS POUR LES UTILISATEURS

DÉCEMBRE

NOUVELLE FONCTIONNALITÉ : MAINTENANT,  
VOUS POUVEZ AJOUTER DES ÉVÉNEMENTS DE  
VOTRE BACK OFFICE À VOTRE CALENDRIER



# LANGUES ÉTRANGÈRES



AVRIL

LE BACK OFFICE SOLARGROUP A ÉTÉ MIS EN SERVICE EN LANGUE MACÉDONIENNE

# PROJET EN CHIFFRES



**63 500+**

INVESTISSEURS



**18 400+**

PARTENAIRES



**92 210+**

PACKS D'INVESTISSEMENT

**LE PROJET A FRANCHI AVEC CONFIANCE LE CHIFFRE DE 470 000 PARTICIPANTS**

# CHANGEMENT D'ÉTAPE



**LE 16 JANVIER 2023, LE PROJET DES "MOTEURS DUYUNOV" EST PASSÉ À LA 18ÈME ÉTAPE DU FINANCEMENT**

# CHANGEMENT D'ÉTAPE



**LA 19ÈME ÉTAPE DE FINANCEMENT A COMMENCÉ LE 30 DÉCEMBRE 2023**



**MERCI POUR VOTRE  
ATTENTION !**

